

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.gazprommash.nt-rt.ru](http://www.gazprommash.nt-rt.ru) || эл. почта: [gmr@nt-rt.ru](mailto:gmr@nt-rt.ru)

# Регуляторы давления газа комбинированные РДНК

## Технические характеристики

# Регуляторы давления газа комбинированные РДНК



## Назначение изделия

Регуляторы давления газа комбинированные РДНК-50/400, РДНК-50/1000 предназначены для редуцирования высокого и среднего давления на низкое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменений расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх заданных значений.

Условия эксплуатации регуляторов должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С.

# Технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Величина	
	РДНК-50/400	РДНК-50/1000
1 Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
2 Максимальное входное давление, МПа	0,6	
3 Диапазон настройки выходного давления газа, кПа	от 2 до 5	
4 Номинальный диаметр седла, мм	16	20
5 Неравномерность регулирования выходного давления при изменении расхода газа и изменении входного давления на 30%, %, не более	±10	
6 Пропускная способность при температуре 20°C, плотности газа 0,73 кг/м <sup>3</sup> в зависимости от входного давления, м <sup>3</sup> /ч	см. таблицу	
7 Диапазон настройки срабатывания автоматического отключения подачи газа: -при повышении выходного давления, кПа	от 2,5 до 5,5 от 5,5 до 6,3*	
-при понижении выходного давления, кПа	от 0,6 до 1,1	
8 Точность срабатывания автоматического отключающего устройства, %	±5	
9 Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	от 2,3 до 5,8	
10 Материал корпуса	алюминий АК7ч ГОСТ 1583-93	
11 Строительная длина, мм	230±1,5	
12 Габаритные размеры, мм, не более	562	
длина	240	
ширина	335	
высота		
13 Присоединительные размеры: - условный проход, DN мм - соединение	50 фланцевое по ГОСТ 12815-80 исп.1 для PN=1,6МПа	
14 Масса, кг, не более:	16	

\* Обеспечивается комплектом сменных пружин.

Класс герметичности затворов клапанов регулятора – А по ГОСТ Р 54808-2011.

Входное давление, МПа	Пропускная способность регуляторов, м <sup>3</sup> /ч	
	РДНК-50/400	РДНК-50/1000
0,05	130	216
0,1	180	300
0,2	270	450
0,3	360	600
0,4	450	750
0,5	540	900
0,6	630	1050

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.gazprommash.nt-rt.ru](http://www.gazprommash.nt-rt.ru) || эл. почта: [gmr@nt-rt.ru](mailto:gmr@nt-rt.ru)